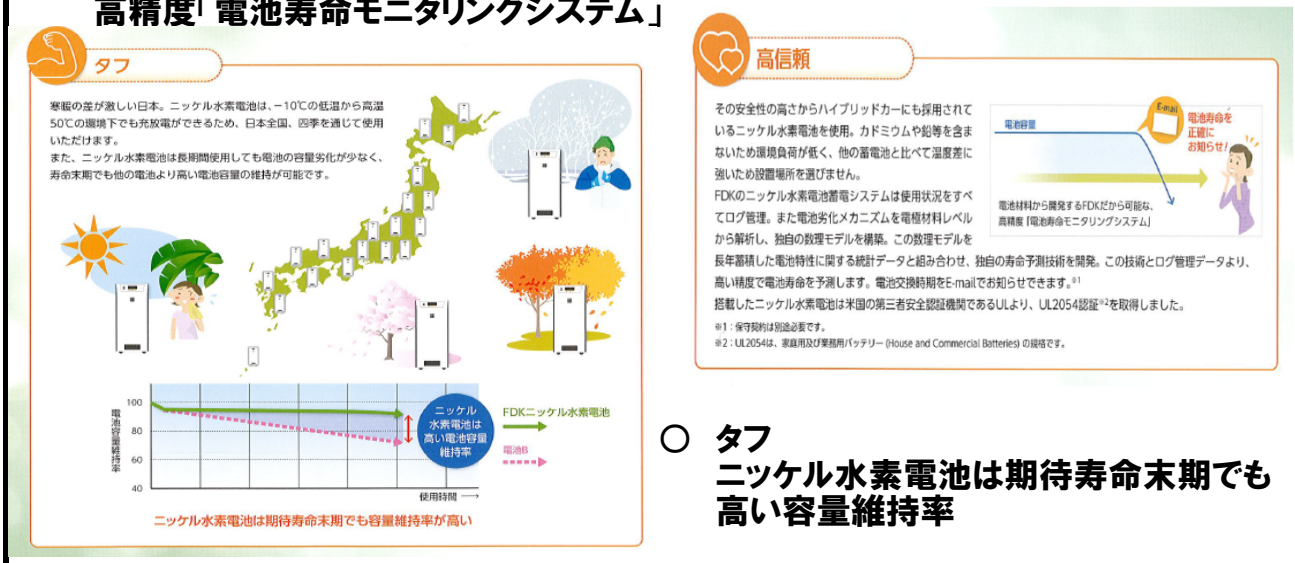
【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
46	ＦＤＫ 株式会社	電気/電子

提案技術・提案製品

今すぐできるBCP対策の決定版
可搬タイプの蓄電システム 「FPSSシリーズ」

<当社の強み>
- ○ 国内生産で高い安全性と長寿命のニッケル水素電池を搭載
- ○ FDK独自の電池寿命予測技術搭載
- ○ ニッケル水素電池がUL2054認証取得

<製品の特徴>
- ○ 高信頼性
  電池素材から開発するFDKだから可能な、
  高精度「電池寿命モニタリングシステム」



- ○ タフ
  ニッケル水素電池は期待寿命末期でも
  高い容量維持率

【開発進度】H26年9月現在	□ アイデア段階	□ 試作/実験段階	□ 開発完了段階	■ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(ＢＣＰ)
	数値	―	―	―	電池容量/本体体積 2.5ｋWh/111L (2.5kWhでは最小クラス)	CO2削減 ※700KG/台/5年	事業継続 計画に！

※ピークシフトで7H/日使用の場合

<企業情報>

所在地	**群馬県高崎市小八木町307-2**
本社所在地	東京都港区新橋5-36-11（浜ゴムビル）
海外生産拠点	−
資本金	28,301百万円
従業員数	590名（高崎工場）
認証取得	ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
主な事業内容	ニッケル水素電池の開発・製造並びにこれを応用したパック電池、応用製品の開発・製造
主要取引先	Panasonic㈱、富士通㈱、富士電機㈱他
担当部署・者	企画戦略統括部　徳田
電話	027-361-7575
E-mail	tokuda@fdk.co.jp
URL	http://www.fdk.co.jp

主な生産設備		
（名称）	（能力）	（台）
ニッケル水素電池生産ライン		
パック電池生産ライン		
FPSS生産ライン		